加湿空気清浄機

R置き・卓上形 (兼用) 日番 F-VXE65



もくじ

各部の名前 ************************************	4
操作パネル 運転モードを選ぶ 気流・風量・エコを選ぶ	9
<b>お手入れする</b> • フィルター交換の目安 … • 長期間使わないときは	11,12
もっと知りたいとき よくあるお問い合わせ … 故障かな!? 保証とアフターサービス 仕様/別売品	·····16 ·17,18 ·····19

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●で使用前に「安全上ので注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

## 花粉などのハウスダストを強力に吸引!「メガ

## 「メガキャッチャー」と「nanoe(ナノィー)」で、 うるおいのある、キレイな空気をつくります。

- センサーが空気の汚れを見分け、フロントパネルを 大きく開いて強力吸引する「メガキャッチャー」搭載
- 「nanoe (ナノイー)」がアレル物質抑制\*¹やウイルス抑制\*²、除菌\*³、 そして、しみついたニオイも脱臭\*⁴
- 「nanoe (ナノイー)」とたっぷり加湿で、うるおい美肌\*5



## キャッチャー |機能搭載

## ■「メガキャッチャー」について

空気の汚れをセンサー (P.14) で感知し、 汚れの種類や程度に応じてフロントパネ ルを大きく開いて、最適な気流で吸引を 行う機能です。(P.15 気流の種類)





### ■「nanoe (ナノィー)」について

「nanoe(ナノイー)」とは、空気中の水分を利用してイオン化する当社独自の技術です。

「nanoe(ナノイー)」には、アレル物質の抑制\*¹やウイルスの抑制\*²、除菌\*³、付着臭脱臭効果\*⁴またうるおい美肌効果\*⁵があることが、試験機関により実証されています。



### アレル物質抑制※1

### ウイルス抑制※2

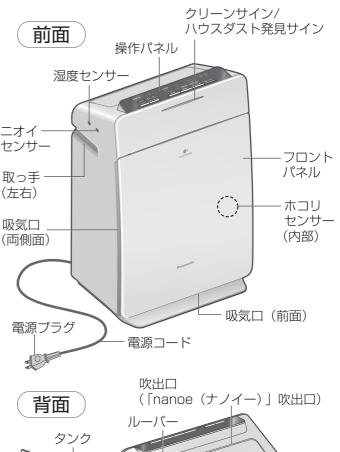
除 菌\*3

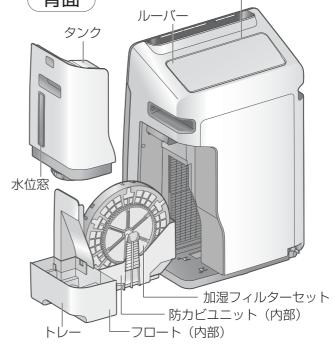
付着臭脱臭※4

うるおい美肌※5

美肌効果は、季節・周囲環境(温度・湿度)、使用時間、個人によって 異なります。

## 各部の名前





※1試験機関:パナソニック電工解析センター(株)

試験方法:チャンバーでの直接暴露をスギ花粉を用いガーゼ法により検証

方法と場所:ナノイーを放出 試験結果:99%抑制を確認

※2 試験機関:(財)日本食品分析センター

試験方法:試験ボックス内のウイルス量の変化をCPE法で測定方法と場所:ナノイーを放出 試験結果:99%以上抑制

※3 試験機関:(財)日本食品分析センター

武験方法:試験ボックス内の布に染み込んだ菌数の変化を測定 方法と場所:ナノイーを放出 試験結果:99%以上抑制

※4 試験機関:(株)環境管理センター

試験方法: 試験ボックス内の布に付着した二オイの変化を測定 方法と場所: ナノイーを放出 試験結果: 臭気強度 1 低減

※5 試験機関:(株) エフシージー総合研究所 試験方法:40±2歳の女性20名

10名はナノイー発生装置を自宅で28日間運転

別の10名はナノイー非搭載の装置を自宅で28日間運転 方法と場所:ナノイーを放出 試験結果:効果を確認

## 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負う恐れがある 内容しです。



「傷害を負うことや、財産の 損害が発生する恐れがある 内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



## 火災や感電など を防ぐために



■持ち運び時、収納時に電源コードを 引っぱらない

(コードがショートや断線して火災や感電 の原因)

■電源プラグは、ぬれた 手で抜き差ししない (電源プラグや手に 付いた水で感電の



- ■電源コードや電源プラグを破損するよう なことはしない
  - 傷つける、加工する、無理に曲げる、 引っぱる、重いものを載せるなど

(傷んだまま使用すると、感電・ショー ト・火災の原因)

修理は、販売店にご相談ください。

■コンセントや配線器具の定格を超える 使い方や交流100V以外で使わない (たこ足配線などで定格を超えると、発熱 による火災の原因)



#### ■電源プラグは、根元まで差し込む

(差し込みが不完全な場合、感電や発熱に よる火災の原因)

• 傷んだ電源プラグや、ゆるんだ コンセントは使わない。

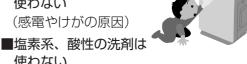


- ■電源プラグのホコリ等は、定期的に取る (ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良 による火災の原因)
  - 電源プラグを抜き、乾いた布でふく。
  - 長期間使わないときは、電源プラグを 抜く。
- ■お手入れ時は、電源プラグを抜く (不意に作動して、感電やけが、やけどの 原因)



■幼児の手の届く所で 使わない

(感電やけがの原因)



使わない

(洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害す 原因)

■吸気口や吹出口、すき間に指や 金属物などの異物を入れない

(内部に触れると、感電やけがの原因)



■分解や修理、改造をしない

(発火や異常作動による、火災や感電の 原因)

修理は、販売店にご相談ください。



■本体は、水につけたり 水をかけたりしない (ショートによる火災や、

感電の原因)



## 1 注意



#### こんな場所には、置かない

- ●不安定な場所
  - (転倒すると、水がこぼれて火災や感電の原因)
- ●浴室など、高温・多湿・水のかかる場所 (漏電による、火災や感電の原因)
- ●キッチンなど、油分が浮遊する場所 (ひび割れによるけがの原因)
- ●油や可燃性ガスなどを使用したり、漏れる 恐れのある場所 (引火や本体への吸引による、発火や発煙の 原因)
- 動植物に、直接風が当たる場所 (風による乾燥の原因)



可燃物や、火のついたタバコ・線香などを近 づけない

(引火による火災の原因)



ベンジンやシンナーでふいたり、殺虫剤をかけたりしない

(ひび割れによるけが、ショートによる感電、引火による火災の原因)



煙が出るタイプの殺虫剤を使うときは、運転 しない

(蓄積した薬剤成分が、吹出口から放出され、 健康を害す恐れ)

• 殺虫剤の使用後は、十分換気してから運転 してください。



上に乗ったり、寄りかかったりしない (けがや破損などの原因)



#### 本体を倒さない

(水がこぼれて火災や感電の原因)



#### 移動するときは

- ●運転を止め、タンクを取り 外してトレーの水を捨てる (水がこぼれて家財などを ぬらす原因)
- 左右の取っ手を持つ (ルーバーやフロントパネルを 持つと、落下によるけがの原因)
- 電源プラグは、プラグ部を持って抜く (破損し、感電やショート、火災の原因)
- 燃焼器具と一緒に使うときは、換気する (一酸化炭素中毒の原因)
  - 本機を運転しても、換気をすることはできません。



#### タンクの水や本体内部は、常に清潔にする

- ●タンクの水は、毎日新しい水道水と入れ換える
- ●本体内部は、定期的にお手入れする (汚れや水あかでカビや雑菌が繁殖すると、悪臭、 および体質によりまれに、健康を害す原因) 体調に異常があったときは、医師にご相談 ください。

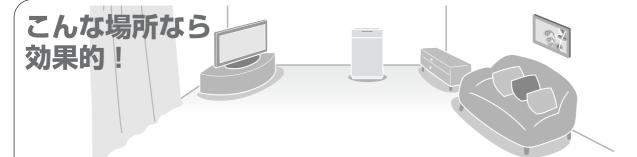
## 使用上のお願い

- ■こんな場所には、置かない
  - 直射日光やエアコンの風/熱が当たる場所 (変形や変質、変色、誤動作の原因)
  - 壁際や窓際 (湿度センサーが正しく働かない原因)
- ■映像の乱れや雑音の原因を作らないために テレビやラジオ、電子レンジなど、磁気が出るも のからは 1 m以上離してください。また、これら の機器と一緒のコンセントに、電源プラグを差し 込まないでください。
- ■凍結の恐れがあるときは、タンクとトレーの水を 捨てる

(水が凍結した状態で運転すると、故障の原因)

■長時間、同じ場所で使うときは

同じ場所で使い続けると、本体周辺の壁や床が汚れることがあります。本体のお手入れ時に設置場所を移動したり、壁から離したりすることをおすすめします。



■花粉などのハウスダスト対策には床置き

花粉やホコリなどは床近くに舞い落ちやすいため、本体をお部屋の低い位置に設置することをおすすめします。

■お部屋の空気を効率よく循環させるために 吸気口や吹出口をふさがないよう、壁や家具、 カーテンなどから約30cm以上離れるように設 置してください。

# 準備する

### 設置の前に

## フィルターを取り付ける

## 使用開始日を 記入し、 設置する



集じんフィルタ-

交換用集じんフィルター 品 番 F-ZXEP65

使用開始日

 $\Box$ 

 $\Box$ 

脱臭フィルター

交換用脱臭フィルター

品 番 F-ZXED65

使用開始日

加湿フィルター

交換用加湿フィルター 品番 FE-ZEV06

(使用開始日 年 月 日) 加湿フィルター交換の目安 約120か月(1日8時間運転の場合)

### お願い

●設置の前に必ずP.4~5を参照 してください。

## フロントパネルを外し、 脱臭フィルターを ポリ袋から取り出す

①フロントパネルを外す。



②フィルター(2種類)を外す。



③脱臭フィルターをポリ袋から 取り出す。



※脱臭フィルターの黒いネットは 外さないでください。

## フィルター(2種類) とフロントパネルを 取り付ける

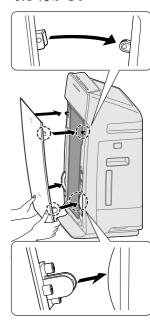
①脱臭フィルターを取り付ける。 (裏表、上下の区別はなし)



②集じんフィルターを取り付ける。



③フロントパネルを 取り付ける。



※ 必ずフロントパネルを取り 付けて使用してください。

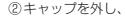
## 4

## タンクを取り出し、水を入れ、本体に戻す

(空気清浄運転時は、必要ありません)

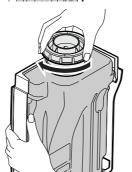
①フックを押してタンクを取り出し、





③水を入れ、キャップ をしっかり締める。

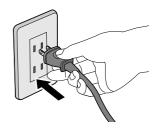




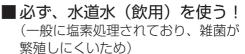
タンクは倒れない よう、しっかり持って締める。

## 電源プラグを 差し込む

(差し込む前に、 電源プラグや手に 付いた水はふく)



- ●電源プラグ差し込み時は、二オイセンサーがこのときの清浄度を基準とするため、室内の空気がきれいなとき(タバコの煙がないときなど)に差し込むことをおすすめします。
  - (ニオイセンサーの基準は室内 の清浄度に応じて自動的に更新 します)
- 運転 切/入 を押すと、約5秒間、 クリーンサイン(P.8)が青や 赤に点滅します。



- ●次のような水は、使わない。
  - 40℃以上の温水や化学薬品、芳香剤、アロマオイル、洗剤を入れた水(変形や故障の原因)
  - 浄水器の水やアルカリイオン水、 ミネラルウォーター、井戸水 (カビや雑菌が、繁殖する原因)

#### お願い

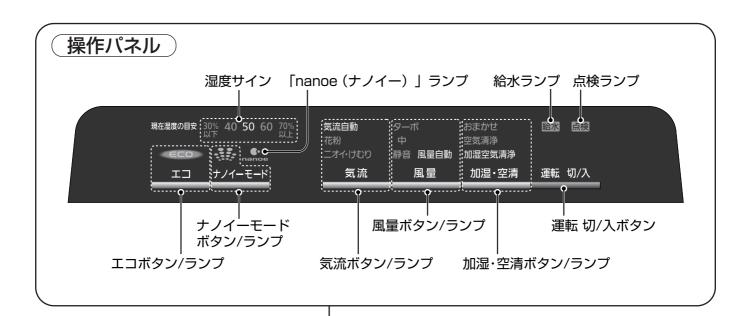
●やむを得ず井戸水(飲用)を使う ときは、トレーと加湿フィルター セット、防カビユニットのお手入 れ回数を増やしてください。

#### ■ タンク1杯分の連続運転可能時間

●約5.6時間運転できます。 (ターボ運転/室内の温度が20℃、 湿度が30%の場合)



## 操作パネル



●フロントパネル、 ルーバーは手で動か さないでください。 (角度や動く範囲が 変わります)

→動かした場合は、 いったん運転を 止めてください。 (再び運転を始め ると、正常な状態 に戻ります)

フロントパネル・

■ 湿度の状態をお知らせ 《湿度サイン》

## 30% 40 50 60 70%以上

湿度が低いとき (赤点灯) 湿度が高いとき (赤点灯)

適度な湿度のとき (緑点灯)

- 給水ランプが点滅・点灯したとき
  - ●加湿を続けたいときは、タンクに水を入れ (P.7)、「運転 切/入」を2回押す。 (運転が再開する)
  - ●「おまかせ」モード時は、給水ランプを 点灯したままにしておくと、空気清浄運 転になります。
- 点検ランプが点灯したとき (P.18)

### クリーンサイン/ハウスダスト発見サイン

センサーで空気の汚れを感知し、サイン(ランプ)で お知らせ。センサーの感度は変えられます。(P.16)

■空気の汚れ具合をお知らせ 《クリーンサイン》

• (青) : きれいなとき

• (赤・小): 少し汚れているとき

(赤·大): 汚れているとき

■ ハウスダストの感知を点滅でお知らせ 《ハウスダスト発見サイン》

●ハウスダスト発見サイン(赤)が点滅し、 フロントパネルが開きます。

### ナノイーランプとナノイーモードランプ



#### 「nanoe (ナノイー)」ランプ

●「nanoe(ナノイー)」が発生していることをお知らせするランプです。通常はすべての運転時に点灯しますが、手動で「nanoe(ナノイー)」機能を切っているときは点灯しません。(P.16「音がする?」参照)



#### ナノイーモードランプ

● ナノイーモードのときだけ点灯します。

# 使い方

## 運転モードを選ぶ

運転を始める 運転 切/入

運転モードを選ぶ 3つの「加湿・空清」モードと「ナノイーモード」から選べます。

## おまかせ



おまかせ

#### 加湿・空清



## 空気清浄



加湿・空清



#### 自動で運転したいとき

- ●汚れや湿度に応じて自動運転。 気流や風量は自動制御されます。
- ●水がないと、空気清浄運転になります。
- [nanoe (ナノイー)] は発生しています。
- ■電気代を節約したいとき → \_\_\_\_\_

#### 加湿せずに空気をきれいにしたいとき

- [nanoe (ナノイー)] は発生しています。
- ■電気代を節約したいとき → \_\_\_\_\_\_\_
- ■お好みの気流・風量 にしたいとき

エコに ついては 次のページで



気流・風量に ついては 次のページで



## 加湿空気清浄

#### 加湿しながら空気をきれいにしたいとき

●水がないと、運転できません。



- 加湿・空清
- 加湿空気清浄
  - - ■お好みの気流・風量 → <u>気流</u> にしたいとき

■電気代を節約したいとき → \_\_\_\_\_\_

● [nanoe (ナノイー)] は発生しています。

## ナノイーモード 「nanoe (ナノイー)」 単独運転をしたいとき



(ナノイーモードランプ点灯)

ナノイーモード



- ●ナノイーモードは、一定風量で安定的に「nanoe(ナノイー)」を放出 する単独運転モードです。
- ●ナノイーモードは、同時に空気清浄を行いますが、加湿は行いません。
- [nanoe (ナノイー) | について (P.3、14)
- ■解除したいとき

再度押す、または「加湿・空清」を押す(ナノイーモードランプ消灯)

連転 切/入 運転を止める

## 気流・風量・エコを選ぶ

## 空気清浄と加湿空気清浄のときのみ

#### 気流を変える

## 汚れの種類に応じて、気流を変えたいとき

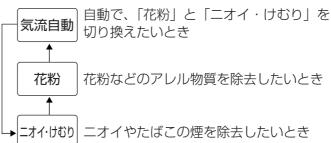
**気流自動** 花粉 ニオイ・けむり

(ランプ点灯)

#### 気流



押すたびに 切り換わります。 ●それぞれの気流は、フロントパネルとルーバーの動きで作り出されます。(P.15)



#### 風量を変える

#### ターボ 中 静音 風量自動

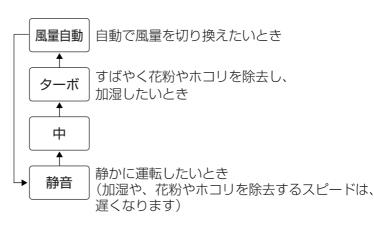
(ランプ点灯)

#### 風量



押すたびに 切り換わります。

## お好みの風量で運転したいとき

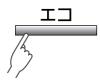


## おまかせ・空気清浄・加湿空気清浄のとき

エコ

## ECO

(ランプ点灯)



■解除したいとき再度押す(ランプ消灯)

## 電気代を節約したいとき

「エコ」ボタンを押すと、「エコパトロール運転」が始まります。 「エコパトロール運転」とは、「パトロール運転」と「学習運転」を 組み合わせて消費電力を抑える自動運転です。(P.15)

- ●「ナノイーモード」との同時運転はできません。
- ●自動運転ですので、風量は切り換えできません。

# お手入れする(集じんフィルター ホコリセンサー

## お手入れの前に

■必ず、電源プラグを抜いてください。

### フィルター交換の目安

(別売品:裏表紙)

	交換時期	条件
集じんフィルター	10年に1回程度*	1日にタバコを6本吸ったとき
脱臭フィルター	7年に1回程度*	(日本電機工業会規格JEM1467)

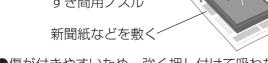
- ※ 場所や使い方によって(タバコを多く吸うご家庭など) フィルターの交換時期が極端に短くなることがあります。 効果がなくなってきたときは交換してください。
- ●交換後は、使用開始日をラベルに記入し、本体背面 にはってください。
- ●フィルターは不燃物として捨ててください。

## 集じんフィルター <約2週間に1回>

## 黒い面(おもて面)のホコリを 掃除機で吸う

(取り付け方や取り外し方は→P.6)

ブラシ付きノズル または すき間用ノズル



- ●傷が付きやすいため、強く押し付けて吸わない。
- ●白い面(裏面)は、お手入れしない。
- ●水洗いはしない。

#### お願い

- ●集じんフィルターを外したまま運転しない。 (効果が得られなかったり、吸ったホコリで故障する原因)
- ●脱臭フィルターを外したまま運転しない。 (脱臭効果が得られない原因)
- ●お手入れの際、取り外した部品は放置しないでくだ さい。(放置部品につまずいたり、部品の破損の原因)

### 長期間使わないときは

- ①電源プラグを抜く。(停止時も電力を消費するため)
- ②タンクとトレーの水を捨て、すべてのお手入れ をする。
- ③内部をよく乾かす。(さびの発生による故障を防ぐ) • 加湿フィルターセットは、十分陰干しして乾 かす。(カビの発生を防ぐ)
- ④ ポリ袋などをかぶせ、湿気の少ない所に立てて 保管する。

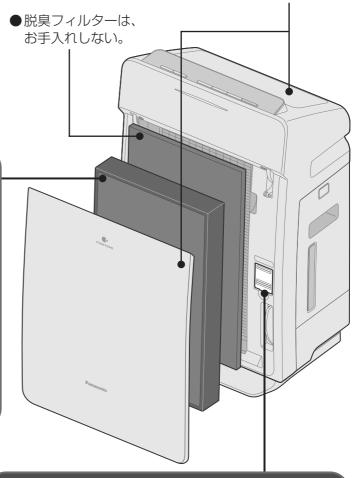
(寝かせたり、逆さにして保管すると、故障の原因)

#### ●右の洗剤などは使わない。

●化学ぞうきんは、その 注意書きに従って使う。



●本体・フロントパネルは、 よく絞った柔らかい布でふく。 ただし電源プラグは乾いた布でふく。



## ホコリセンサー <約3か月に1回>

## 綿棒で、レンズの汚れをふき取る

● レンズは定期的にふく。 (湿気やタバコのヤニなどで汚れると、正常に運転 できない原因)

①ホコリセンサー カバーを外し、



② 綿棒で ふき取る。



見にくいときは、ライトなどで照らす。

# お手入れする(ダング・トレー・防カビユニット・加湿フィルターセット

## お手入れの前に

- ■必ず、電源プラグを抜いてください。
- ●右の洗剤などは使わない。
- 加湿フィルターのみ酸素系 漂白剤をお使いになれます。
- ●化学ぞうきんは、その注意 書きに従って使う。



### 加湿機用洗剤・クエン酸の使い方

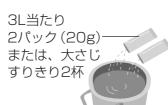
(別売品:裏表紙)

■加湿機用洗剤

■クエン酸

2L当たり 1目盛り (約20mL)





水か、ぬるま湯(約40℃以下)で、よく溶かす

- ●濃度が高いと、破損の原因になります。
- ●台所用中性洗剤もお使いになれますが、二オイや 汚れが落ちにくいことがあります。

#### <つけ置き洗いのしかた>

- ①加湿機用洗剤などを溶かしたぬるま湯に、部品を約30分間入れて放置する。
- ②2~3回新しい水ですすぎ洗いをする。
  - クエン酸は、すすぎが不十分だとニオイや故障の 原因になります。

<ul><li>タンク</li><li>トレー</li><li>フィルター枠</li><li>フィルター押さえ</li></ul>	加湿機用洗剤などを 溶かした水で洗う
• 防力ビユニット	つけ置き洗いする
• 加湿フィルター	つけ置き洗いの後 押し洗いする

## フィルター交換の目安

(別売品:裏表紙)

	交換時期	条件
加湿フィルター	120か月に1回程度**	1日8時間運転時

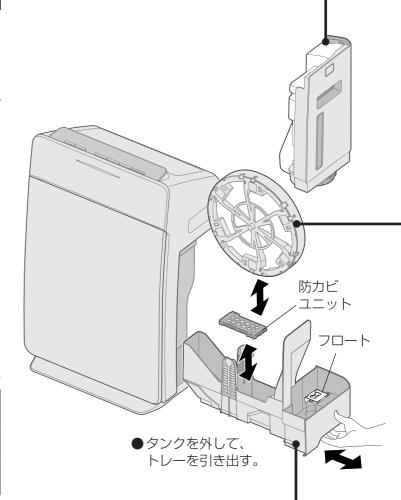
- ※1 水質により寿命が変わるため、次の場合は交換してください。
  - お手入れしても、二オイが取れない。
  - タンクの水が減らない。 傷みがひどい。
- ●交換後は、使用開始日をラベルに記入し、本体背面 にはってください。
- ●フィルターは不燃物として捨ててください。ただし、加湿フィルター交換時は、フィルター枠とフィルター押さえは捨てないでください。

## タンク〈毎日〉

### 水洗いする

- しつこい汚れは
  - →「加湿機用洗剤・クエン酸の 使い方」参照。





### トレー <約1か月に1回\*2>

●防力ビユニットを外し、

### 水洗いする

- ●細部の汚れは、綿棒や歯ブラシなどで落とす。
- ●フロート(発泡スチロール)は、外さない。
- ●しつこい汚れは
  - →「加湿機用洗剤・クエン酸の使い方」参照。

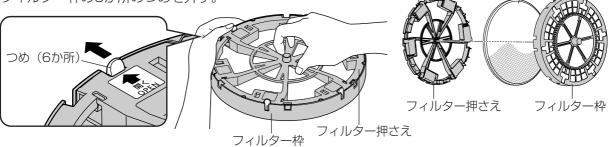
※2 水質により汚れ具合が変わるため、1 か月以内でも、 ニオイがしたりタンクの水が減りにくい場合は、 お手入れしてください。

- ●加湿フィルターを外したまま運転しない。(加湿効果が得られない原因)
- ●防力ビユニットを外したまま運転しない。(防力ビ効果が得られない原因)

## 加湿フィルターセット <約1か月に1回\*2>

## 1 外す

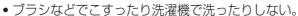
フィルター枠の6か所のつめを外す。



# **2** 洗う ● 加湿フィルターは

水か、ぬるま湯で

## 押し洗いする



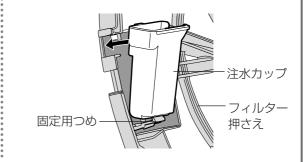
- 乾燥機で乾かさない。(縮みの原因)
- ●フィルター枠とフィルター押さえは水洗いする
- ●しつこい汚れやニオイが気になるときは
  - → 「加湿機用洗剤・クエン酸の使い方 | 参照。
- ●注水カップは取り外さない。

#### <注水カップが外れてしまったとき>

注水カップ(6個)

加湿フィルター

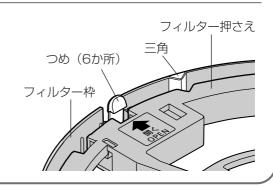
注水カップの底を、固定用つめに押し当てる ようにしながら、はめ込む。



## 戻す

- フィルター枠に加湿フィルターを入れる。 (加湿フィルターに裏表はありません)
  - 加湿フィルターは、フィルター枠からはみ出したり しわにならないようにする。(加湿量が少なくなる原因)
- ②フィルター押さえをフィルター枠に合わせ、6か所の つめを全てはめ込む。

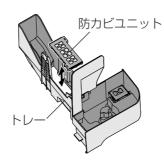
(三角の突起を三角の切り込みに合わせる)



## **防力ビユニット** <約1か月に1回\*2>

### 加湿機用洗剤などでつけ置き洗いする

- 「加湿機用洗剤・クエン酸の 使い方|参照。
- ●ブラシでこすったり、分解 したりしない。
- ●取り付けは、水平になるように、 トレーの凹部に入れる。



#### お知らせ

- ●防力ビユニットから粉末が出ていること がありますが、ご使用上の問題はありま せん。
- ●防力ビ剤は、使用とともに小さくなりま すが、防力ビ性能は問題ありません。
- ●防力ビ剤特有の二オイがすることがあり ますが無害です。

■防カビユニットの働き

防力ビ剤で、カビの発生を抑制します。

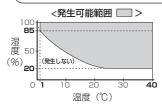
試験機関:(財)日本紡績検査協会 試験方法:防力ビ試験方法(ハロー法)にて確認 方法と場所:トレー内に防力ビユニットを配置 試験結果:抑制を確認

## もっと知りたいとき

#### 「nanoe (ナノイー)」について

水から作られる超微細なイオンで、吹出口から空中に飛び出します。 (「nanoe(ナノイー)」発生時は、「ジー」と音がします。)

#### 発生する環境条件



- ●こんなときは発生しません。
  - 冬場の、温度や湿度が低いとき
  - 湿度が20%以下のとき

#### 微量のオゾンが発生します

- ●「nanoe(ナノイー)」発生時は、微量のオゾンが 発生していますが、森林など、自然界に存在する 程度の量なので、人体に影響はありません。
- ●オゾンのニオイが気になるときは、

\_\_\_\_\_\_ と \_\_\_\_**気流**\_\_\_を同時に3秒間押して

「nanoe (ナノイー)」機能を切ることもできます。 (「nanoe (ナノイー)」ランプ消灯)

「nanoe (ナノイー)」を再度発生させたいときは、 再度押す(「nanoe (ナノイー)」ランプ点灯)

#### 集じんフィルターの働き

集じんフィルターに添着した緑茶カテキンやバイオ除菌、スーパーアレルバスターの3つの働きで、アレル物質 (花粉・ダニの死がいやフン)、ウイルス、カビ菌を抑制します。

●緑茶カテキン:ウイルスの活動を抑制します。

試験機関:(財)北里環境科学センター 試験方法:ウイルスの抑制率をプラーク法により確認

方法と場所:集じんフィルターに緑茶カテキンを添着 試験結果:99%以上抑制

●バイオ除菌:菌\*¹、カビ菌\*²の活動を抑制します。

※1 試験機関:(財)日本食品分析センター 試験方法:標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認

方法と場所:集じんフィルターにバイオ除菌を添着 試験結果:99%以上抑制

※2 試験機関: (財)日本食品分析センター 試験方法:防力ビ試験方法(ハロー法)にて確認

方法と場所:集じんフィルターにバイオ除菌を添着 試験結果:抑制を確認

●スーパーアレルバスター:アレル物質(花粉・ダニの死がいやフン)の活動を抑制します。

試験機関:大阪市立工業研究所 試験方法:精製ダニアレルゲンの低減を酵素免疫測定法で確認

方法と場所:集じんフィルターにスーパーアレルバスターを添着 試験結果:抑制を確認

● 集じんフィルターは、「緑茶カテキン」「バイオ除菌」「スーパーアレルバスター」特有の二オイがすることがありますが無害です。

#### ニオイセンサー・ホコリセンサーの働き

空気の汚れをセンサーで感知し、クリーンサインで空気の汚れ具合をお知らせします。「おまかせ」運転、「気流自動」「風量自動」のときは、汚れの種類に応じて最適な気流や風量にします。

- ●菌やウイルスは感知しません。
- ●暖房機が近くにある場合など室内の気流によって、 センサーの働きが変化することがあります。

種類	感知する	感知することがある
ニオイ センサー	● タバコ・線香・調理・ペットのニオイ ● 化粧品、アルコール、スプレー類など	<ul><li>湯気(水蒸気)、油煙</li><li>ドア開閉時の風や、 急な温度変化など</li></ul>
ホコリセンサー	● ハウスダスト (ホコリ、ダニの死がいや フン、カビの胞子、花粉)	• 油煙、霧状の水滴

#### 気流の種類

汚れの種類や程度に応じ、ルーバーとフロントパネルが最適な位置に動いて運転します。

#### 気流自動

空気の汚れの種類に応じて気流を使い分け、効率的に集じんします。

■空気の汚れ状態とルーバーおよびフロントパネルの動き

空気の汚れ状態	クリーン サイン	ルーバー の動き	フロント パネルの動き	イラスト
きれいな状態	青	スイング	閉じる	A
ニオイまたは煙を感知	赤(小·大)	上向き	前方に開く	B
ハウスダストを感知	赤(小·大)	前方	上方に開く	<b>©</b>
ニオイまたは煙と ハウスダストを両方感知	赤(小·大)	スイング	上方に開く	D

#### マニュアル操作時

#### ニオイ・けむり

空気中を漂うニオイや 煙を、フロントパネルの 全面から効率的に吸い込 みます。

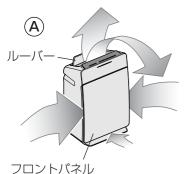
喫煙時や調理時など、 ニオイ・けむりを集中的 に取り除きたいときに (7 + 7 + 1)

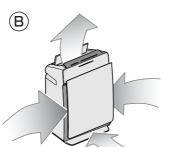
#### 花粉

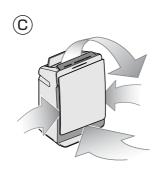
床上周辺にたまりやすい 花粉などのハウスダスト を、おもにフロントパネ ルの下側から効率的に吸 い込みます。

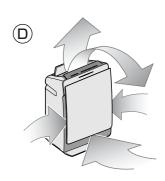
花粉シーズンなど、ハウ スダストがとくに気にな るときに

(7 + 7 + 1)









- 風量「ターボ」運転時は、フロントパネルを開いた状態で運転します。
- 運転開始の10分間はフロントパネルを開いた状態で運転します。
- ナノイーモード時は、ルーバーはスイング、フロントパネルは前方に開いて運転します。

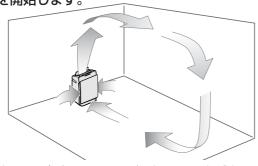
### エコパトロール運転とは

1時間ごとにお部屋の空気の汚れを見つけ出す「パトロール運転」と、毎日の汚れ発生時間のパターンを学習して 汚れに先回りする「学習運転」を組み合わせた自動運転です。

空気がきれいな状態のときの運転を自動休止することで、消費電力を抑えます。また、先回り運転により汚れが広 がる前に効率的に集じんすることで、運転時間を短くします。

#### パトロール運転

空気がきれいになると運転は自動休止し、運転休止の 状態が50分間続いたとき、10分間のパトロール運転 風量「中」を開始します。



■運転休止中およびパトロール運転中に汚れを感知す ると、汚れ度合いに応じた風量で運転を行います。

#### 学習運転

運転中に「空気が汚れる時間帯や汚れの度合い」を 記憶し、翌日には汚れ始めを記憶した時刻の5分前に 予測運転を開始します。

(記憶は毎日更新されますが、電源プラグを抜くとそれ までの記憶は取り消されます)

## よくあるお問い合わせ

お問い合わせや、 修理を依頼される前に、 まずご確認ください



## 加湿中、風がつめたい?

「おまかせ」または「加湿空気清浄」運転 のとき、水を含んだ加湿フィルターから 湿気が出る際に、空気中の熱を奪うため、 室温より低い温度の風が出ます。



## 加湿中、湯気は出ないの?

水を沸とうさせる方式ではなく、水を含んだ加湿 フィルターに、風を当てて湿気を出す方式のため、 湯気は出ません。

## 加湿量が少ない?

梅雨時の湿度が高いときや寒い日に、洗濯物が乾 きにくいのと同じで、お部屋の温度や湿度によっ て、加湿量が変化します。暖かくて乾燥している ほうが加湿量は増えます。

## 湿度サインが 「赤」のまま変わらない?

- ፫ が点灯したままのとき
  - ●設置場所により、湿度を正しく感知しない ことがあります。
    - →設置場所を変える。(P.5)

現在湿度の目安 30% **40 50 60** 70% 以下 以上

湿度サイン

- 20% が点灯したままのとき
  - 部屋が、適用床面積より広すぎませんか? →適用床面積を参考にする。(裏表紙)

#### (お知らせ)

- ●湿度サインは目安にしてください。
- ●ご家庭の湿度計の表示と、異なることがあります。
- ■湿度は、温度の変化に応じて値が変わります。
- ●空気の流れが良い所と悪い所では、湿度が異な ることがあります。

## 音がする?

■ 吹出口から「ジー」と音がする 「nanoe (ナノイー)」発生時は音がします。

→気になるときは、

**エコ** と **気流** を同時に約3秒間

押して「nanoe (ナノイー)」機能を切ることも できます。(「nanoe (ナノイー)」ランプ消灯)

• 「nanoe (ナノイー)」を再度発生させたい ときは、再度押す(「nanoe(ナノイー)」 ランプ点灯)

### 加湿フィルターが変色する?

水質などにより変色することがありますが、性能 上の問題はありません。

### 窓や壁が結露する?

お部屋が適度な湿度でも、温度が低い窓や壁など では、結露することがあります。

## ハウスダスト発見サインが 点滅しない? フロントパネルが開いたまま? (センサー感度の変更)

センサーの感度が低い/高いと、起こりがちです。 お好みのセンサー感度に変えられます。 (初めて使うときや、電源プラグを差し直したとき は「中」に設定されています)

- ①運転を止め、 気流 と ナノイーモード を同時に 押し続ける。(風量ランプが順次点灯)
- ②お好みの感度になったら、ボタンから指を放す。

ターボ ─ 高:感度を高くしたいとき

中 — 中: ほどよい感度にしたいとき 静音 ―― 低:感度を低くしたいとき

(風量ランプ)

### クリーンサインを消したいとき

■ おやすみ時など

クリーンサインを消すことができます。

● 気流 と 加湿・空清 を同時に約3秒間、 押す。(点灯させたいときは、再度押す)

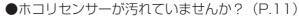
# 故障かな!?(1)

まず、次の確認をしてください。それでも直らないときは、 必ず、電源プラグを抜いてから、販売店に修理をご依頼ください。

#### こんなときは

#### ここを確かめてください

運転を続けても クリーンサインが「赤」



●浴室などの湯気や、スプレーから出るガスの影響を受けた場合、 赤く点灯することがあります。

#### 自動運転が停止しない

- ●「空気清浄・風量自動」のとき
  - → 室内の空気がきれいなときでも、「静音 | で運転しています。
- ●「おまかせ」「加湿空気清浄・風量自動」のとき
  - → 室内の空気がきれいなときでも、室内の湿度に応じて運転して います。

空気が汚れているのに クリーンサインが「青」

- ●汚れを吸い込みにくい場所や、適用床面積より広い部屋に設置して いませんか? (P.5、裏表紙)
- ホコリセンサーが汚れていませんか?(P.11)

空気の汚れが 取れにくい

●集じんフィルターが汚れていませんか?(P.11) →お手入れしても変わらないときは、新しいフィルターと交換する。

加湿中、音がする

●加湿中は、加湿フィルターセットが回転することにより、まれに水 滴が落ちる音や空気の抜ける音がする場合がありますが、異常では ありません。

風の出が少ない

- ●集じんフィルターや加湿フィルターセットが汚れていませんか?  $(P.11 \sim 13)$ 
  - → お手入れしても変わらないときは、新しいフィルターと交換する。

本体のニオイが 気になる

- ●本体やフロントパネル、フィルターが汚れていませんか?
  - → お手入れしても変わらないときは、新しいフィルターと交換する。 (タバコの有害物質である一酸化炭素は除去できません)  $(P.11 \sim 13)$
- ●トレーが汚れていませんか? (P.12、13)
- ●タンクの水は、毎日新しい水道水に入れ換えていますか? (P.5)
- ●空気清浄運転時はタンク・トレーの水を捨ててください。
- ●タンクの水が減らない
- ●運転ランプが点灯して いるのに、加湿しない
- ●加湿フィルターセットが汚れていませんか? (P.13)
- ●湿度サインが「70%以上」になっていませんか?
  - → 「おまかせ」運転など「風量自動」のときは、快適な湿度を保つ ため、「70%以上」では加湿を停止します。
- ●トレーは、奥まで確実に取り付けていますか?
- ●加湿フィルターは、正しく取り付けられていますか?(P.13)
  - →はみ出して取り付けていると、音がしたり、加湿していないこと があります。
- ●防力ビユニットは正しく取り付けられていますか? (P.13)

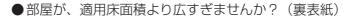
# 故障かな!?②

まず、次の確認をしてください。それでも直らないときは、 必ず、電源プラグを抜いてから、販売店に修理をご依頼ください。

#### こんなときは

#### ここを確かめてください

湿度が上がらない



- ●換気をしていたり、床がじゅうたん敷きではありませんか?
  - →じゅうたん敷きの場合や、換気状態・床や壁の材質によっては、 湿度が上がりにくいことがあります。

トレーの内側が 結露する

●運転停止直後や部屋が寒いときは、結露することがありますが、 故障ではありません。

給水ランプが点滅 または点灯する

> 給水 点検

● タンクに、水が入っていますか? (P.7)

- 点滅:加湿空気清浄モード時の水切れ(運転を停止します)
- 点灯: おまかせモード時の水切れ(空気清浄運転になります)
- →加湿を続けたいときは、タンクに水を入れ(P.7)、「運転 切/入 | を2回押すと運転が再開します。

タンクに水が 入っているのに 給水ランプが点滅する

- ●トレーは、奥まで確実に取り付けていますか?
- ●本体が、傾いていませんか?
- → 水平で安定した、台や床の上に設置する。

点検ランプが点灯する

給水 点検

- ●本体が、転倒していませんか?
  - →① 電源プラグを抜く。
    - ② 本体を起こす。(こぼれた水はふき取る)
    - ③ 半日以上使わず、置いておく。 (内部に水が入った場合、完全に乾かすため)
    - ④ 再度、電源プラグを差し込み、運転する。
- ●本体が、傾いていたり、倒れたりしたことはありませんか? 本体をゆすったり、本体に衝撃が加わったことはありませんか?
  - →電源プラグを抜き、差し直す。

次のときは、すぐに販売店へ。

点検ランプが点灯し、 風量ランプが 全点滅する

- ●本体が故障しています。
  - →電源プラグを抜いてから、販売店に修理をご依頼ください。

## 保証とアフターサービスはくお読みください

修理・使いかた・お手入れ などは

#### ■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

#### 販売店名 電話 ( お買い上げ日 年 月 В

#### 修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」「故障かな!?」(16~18ページ) でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜い て、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	加湿空気清浄機
●品 番	F-VXE65
●故障の状況	できるだけ具体的に

- ●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。保証期間:お買い上げ日から本体1年間 (ただし、集じんフィルター、脱臭フィルター、加湿フィルターは、消耗品のため、保証期間内でも「有料」です)
- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
- ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料|診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 | 6年

当社は、この加湿空気清浄機の補修用性能部品(製 品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り 後6年保有しています。

- ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください
  - ●修理に関するご相談は…………

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

パナソニック お客様ご相談センター <sub>受付9時~20時</sub>

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **2** 0570-087-087

- 呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせし
- ●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご 利用できない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におか けください。

電話 ダイヤル 20-878-365

- ■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
- ■FAX フリーダイヤル **○○** 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

- ※ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- ※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。〈http://panasonic.co.jp/cs/〉
- ■各地域の修理ご相談窓口 ・電話番号をよくお確かめの上、おかけください。
  - 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

	札幌	<b>2</b> (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		滋賀	<b>2</b> (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
北海道	旭川	<b>23</b> (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166		京 都	<b>23</b> (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	帯広	<b>25</b> (0155)33-8477	带広市西20条北2丁目23-3	近畿地区	大 阪	<b>25</b> (06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
地区	函 館	<b>23</b> (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241		奈 良	<b>25</b> (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
			(函館流通卸センター内)		和歌山	<b>25</b> (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	青 森	<b>25</b> (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364		兵 庫	<b>25</b> (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	秋 田	<b>25</b> (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		鳥 取	<b>25</b> (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
東北地区	岩 手	<b>25</b> (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		米 子	<b>25</b> (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
米北地区	宮 城	<b>25</b> (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		松 江	<b>25</b> (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	山形	<b>25</b> (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	中国地区	出 雲	<b>25</b> (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	福 島	<b>25</b> (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15		浜 田	<b>25</b> (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	栃 木	<b>25</b> (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19		岡山	<b>25</b> (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	群馬	<b>1</b> (027)254-2075	前橋市箱田町325-1		広 島	<b>25</b> (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	茨 城	<b>25</b> (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3	四国地区	山口	<b>25</b> (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
首都圏	埼 玉	<b>25</b> (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2		香 川	<b>25</b> (087)868-6388	高松市勅使町152-2
	千 葉	<b>1</b> (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5		徳 島	<b>25</b> (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
地区	東京	<b>1</b> (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		高 知	<b>25</b> (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	山 梨	<b>1</b> (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13		愛 媛	<b>25</b> (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	神奈川	<b>25</b> (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16		福岡	<b>25</b> (092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
	新 潟	<b>1</b> (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		佐 賀	<b>25</b> (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	石川	<b>1</b> (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		長 崎	<b>25</b> (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	富山	<b>1</b> (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		大 分	<b>23</b> (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	福 井	<b>25</b> (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	九州地区	宮崎	<b>25</b> (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	長 野	<b>25</b> (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		熊本	<b>25</b> (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
中部地区	静岡	<b>1</b> (054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5		天 草	<b>25</b> (0969)22-3125	天草市港町18-11
	愛 知	<b>1</b> (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10		鹿児島	<b>1</b> (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	岐 阜	<b>1</b> (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42		大 島	<b>1</b> (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
	高 山	<b>25</b> (0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82	沖縄地区	沖 縄	<b>23</b> (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
	三重	<b>1</b> (059)254-5520	津市久居野村町字山神421	/下吨也区			

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

## 仕様/別売品

#### 樣

電源	交流100 V						
運転モード	空気清浄			ナノイー	加湿空気清浄		
	ターボ	中	静音		ターボ	中	静音
消費電力 (W)*1	64	13	7	11	54	15	9
運転音 (dB)	54	35	18	26	53	35	18
加湿量 (mL/h)*2		_		_	600	300	100
風量 (m³/min)	6.5	2.8	1.0	2.0	6.0	2.8	1.0
適用床面積	一般家庭	50 m² (30	畳)まで	_	木 造 プレハブ	和室17 m <sup>2</sup> 洋室28 m <sup>2</sup>	
タンク容量		<u> </u>					
コードの長さ	1.8 m						
製品寸法	幅	幅390 mm×奥行き275 mm+(脚部:20 mm)×高さ608 mm					
製品質量	10.0 kg						

- 運転が「切」のときの消費電力は、約1 Wです。(電源プラグを差し込んでいる状態)
- ※2 室内の温度や湿度によって、加湿量は変わります。(P.16)

#### 別売品

加湿フィルター

(価格は、2009年9月現在)

●交換用 集じん フィルタ・

品番: F-ZXEP65

(税抜 7,000円)

希望小売価格:7,350円

脱臭 フィルタ-

●交換用

品番:F-ZXED65 希望小売価格:4,725円 (税抜 4,500円)

品番: FE-ZEV06 希望小売価格: 4,935円

(税抜 4,700円)

●交換用

フィルター枠や

フィルター押さえ

は付いていません

サービスパーツ

販売店の場合、 お取り寄せになります。

●加湿機用洗剤  $(400 \, \text{mL})$ 



(10g×5パック) 薬局などでも

● クエン酸

市販のクエン酸を お求めになれます

部品品番: FE-Z40HV 希望小売価格:630円 (税抜 600円)

部品品番: FKA2000005 希望小売価格:210円 (税抜 200円)

別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」 でもお買い求めいただけます。

Pana Sense

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

#### 会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/



※このサービスは WEB 限定のサービスです。

#### 長年で使用の加湿空気清浄機の点検を!



こんな 症状は ありま せんか

- 水もれする。
  - 電源コードを動かすと、途中で止まる。
  - 運転中、異常に大きい音がしたり、激しく振動する。
  - 本体が異常に熱かったり、こげくさいニオイがする。
  - その他の異常や故障がある。



事故防止のため、 運転を停止し、 コンセントから電源 プラグを 抜いて、 必ず販売店に点検を ご依頼ください。

#### 【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

- お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。
- 個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
- ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。(お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。)

### パナソニック株式会社 パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番